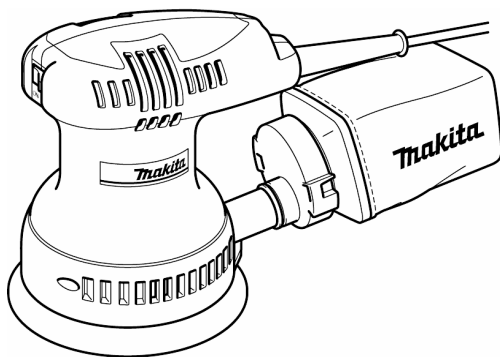


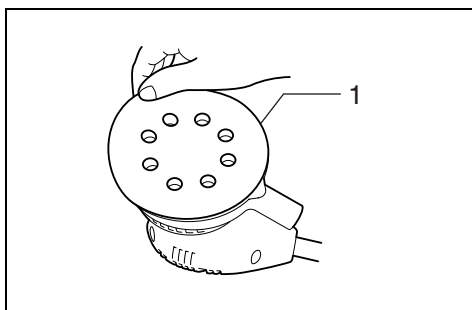


Тракаста орбитална брусилца

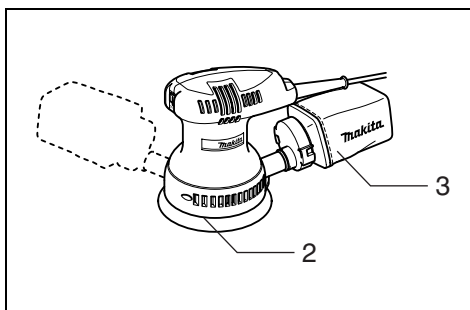
Упутство за употребу

BO5012

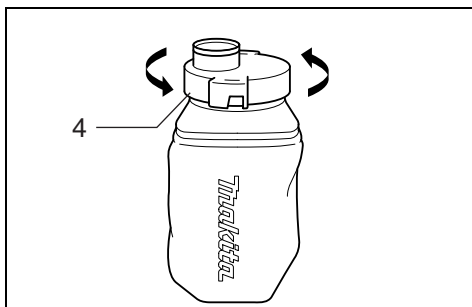




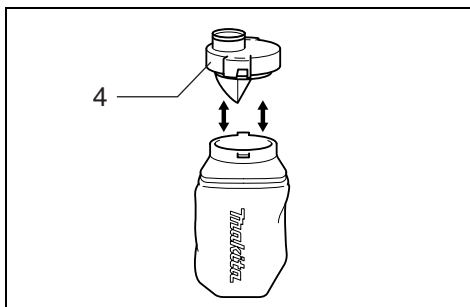
1



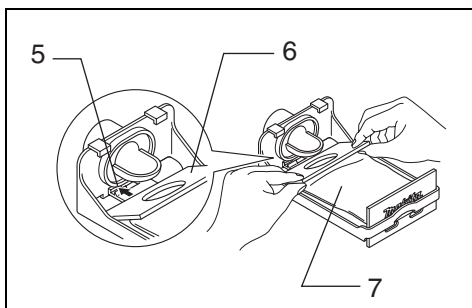
2



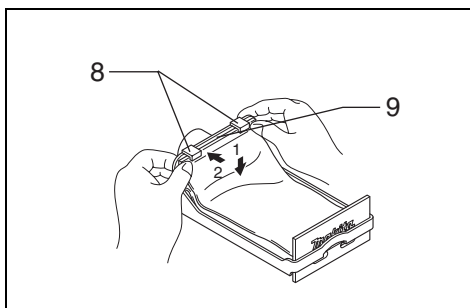
3



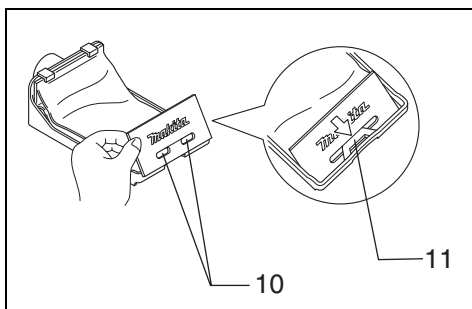
4



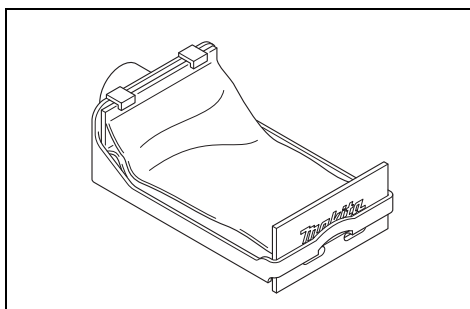
5



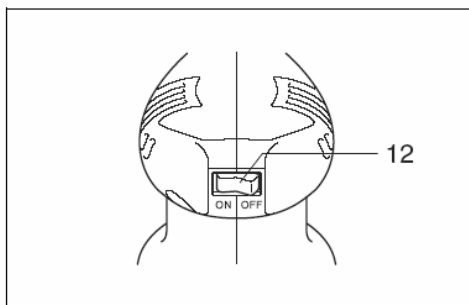
6



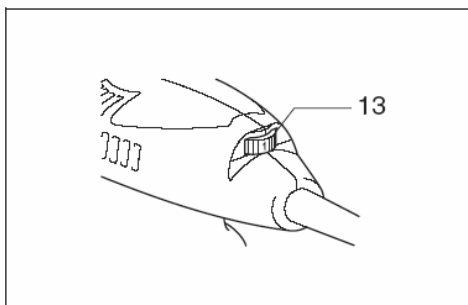
7



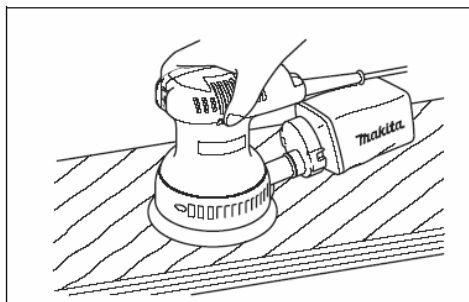
8



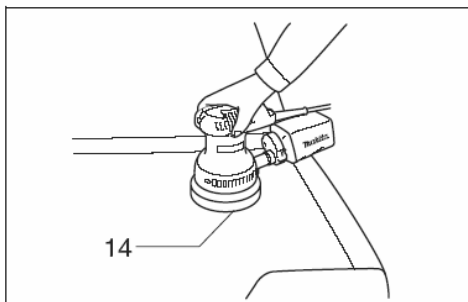
9



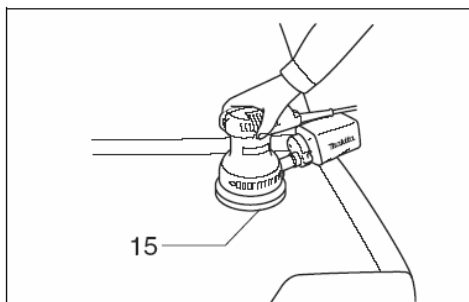
10



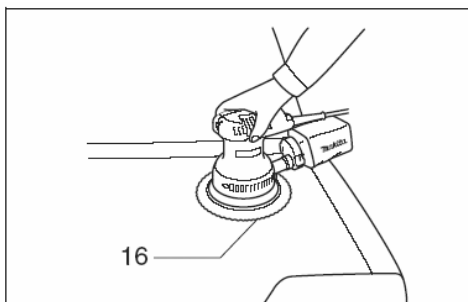
11



12



13



14

Симболи

Доле су приказани симболи који се односе на алат. Пре прве употребе обавезно се упознајте са њиховим значењем.



☐ Прочитајте упутство за употребу



☐ ДВОСТРУКА ЗАШТИТНА ИЗОЛАЦИЈА

Преглед саставних делова

1 Брусна плоча	6 Картон који се фиксира са предње стране	11 Вођица
2 Издувни прстен	7 Папирна кеса за прашину	12 Прекидач
3 Кеса за прашину	8 Краци за стезање	13 Бројчаник за подешавање брзине
4 Распршивач прашине	9 Горњи део	14 Јастуче од сунђера
5 Жлеб	10 Засек	15 Јастуче од филца
		16 Вунено јастуче

ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Модел	BO5012
Пречник јастучета.....	123 мм
Број кругова у минути (мин ⁻¹).....	4.000 – 12.000
Број ходова у минути (мин ⁻¹).....	8.000 – 12.000
Димензије (Д × Ш × В).....	150 × 123 × 146 мм
Нето маса.....	1,2 кг

- Наше производе прати сталан развој и технички напредак, због тога задржавамо право на промене без претходне најаве.
- Напомена: Технички подаци могу да се разликују у зависности од тржишта.

Намена

Алат је намењен за брушење дрвоног, пластичног и металног материјала велике површине и за брушење обојених површина.

Прикључивање на електричну мрежу

Напон електричне мреже мора да се подудара са подацима на натписној плочици. Апарат ради само са једнофазном наизменичном струјом. Апарат је двоструко заштитно изолован према европским смерницама и зато може да се прикључи и у утичнице без уземљења.

МЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ

Упозорење: Приликом употребе електричног алата увек се треба придржавати основних безбедносних упутстава, чиме могу да се спрече пожар, електрични удар и повреде. Пре употребе овог производа прочитајте и поштујте наведена упутства.

За сигурну употребу:

- 1. Радни простор мора увек да буде чист.**
У случају нереди на радном простору и на радним столевима брже долази до оштећења.
- 2. Радите у одговарајућем радном окружењу.**
Електрични алат не излажите киши. Немојте да га користите у влажном или мокром простору. Радни простор треба да буде добро осветљен. Електрични алат не употребљавајте тамо где постоји опасност од пожара или експлозије.
- 3. Заштитите се од електричног удара.**
Приликом употребе алата не додирујте

уземљене предмете (нпр. цеви, радијатори, фрижидери, штедњаци).

- 4. Деци не дозволите да се приближе подручју рада.** Не дозволите другим особама да додирују алат или продужни кабл. Сви морају да се налазе изван подручја рада.
- 5. Одложите алат који не употребљавате.** Ако алат не употребљавате, одложите га на суво, високо или закључано место изван дохвата деце.
- 6. Не преоптерећујте алат.** Свој рад ћете боље и сигурније обављати ако га употребљавате наведеном брзином или снагом.
- 7. Током рада увек употребљавајте прави алат.** Не очекујте од мањег алата да ће обавити задатак већег. Алат не употребљавајте за ненаменски рад; на пример, кружну тестеру не употребљавајте за сечење дрвених грана или трупцаца.
- 8. Употребљавајте одговарајућу одећу.** Немојте да носите лабаву одећу или накит јер могу да их захвате покретни делови алата. Када радите на отвореном, употребљавајте рукавице и хлапаву обућу. Ако имате дугу косу, покријте је одговарајућом капом.
- 9. Употребљавајте заштиту за очи.** Ако током рада настаје прашина, употребите и маску за заштиту од прашине.
- 10. Прикључите опрему за усисавање прашине.** Ако Вам на располагању стоје уређаји за усисавање и сакупљање прашине, побрините се да буду прикључени и да се правилно користе.
- 11. Пазите да не оштетите електрични кабл.** Алат никада не носите држећи га за кабл. Не искључујте га из мреже повлачењем за кабл. Кабл не излажите врућини. Пазите да није мастан од уља и да не пролази преко оштрих ивица.
- 12. Причврстите предмет обраде.** За причвршћивање предмета обраде употребите стегу. То је сигурније од придржавања руком. Тако ћете алат моћи да држите са обе руке.
- 13. Током рада се не нагињите превише.** Увек одржавајте стабилно упориште и равнотежу.
- 14. Брижљиво одржавајте алат.** Побрините се да резни алат увек буде оштар и чист за бољи и сигурнији рад. Придржавајте се упутстава за подмазивање и замену додатака. Редовно прегледајте

кабллове. Према потреби нека их поправи овлашћени сервисер. Редовно прегледајте продужне кабллове и замените их ако су оштећени. Рукохвати увек морају да буду суви, чисти и без остатака масти.

15. Искључите алат из мреже.

Утикач извуците из утичнице када алат не употребљавате као и пре одржавања или замене додатака као што су сечива, наставци и глодалица.

16. Уклоните све кључеве за алат.

Увек проверите да ли су кључеви алата и кључеви за подешавање уклоњени из алата пре него што га укључите.

17. Спречите ненамерно укључивање.

Алат, прикључен на мрежу, не носите тако да можете ненамерно да притиснете прекидач за укључивање. Пре прикључивања алата на мрежу проверите да ли се прекидач налази у положају за искључивање.

18. Напољу употребљавајте продужне кабллове за употребу на отвореном.

Када алат користите на отвореном, употребите само продужне кабллове који су намењени за спољашњу употребу.

19. Будите опрезни. Увек посматрајте шта радите. Поступајте промишљено. Не радите са алатом ако сте уморни.

20. Прегледајте оштећене делове.

Пре даље употребе алата брижљиво прегледајте заштитну опрему односно оштећени део да бисте установили хоће ли и даље правилно радити. Проверите да ли су покретни делови можда укљештени, да ли су правилно поравнати и монтирани и да ли су сломљени. Сви делови морају да буду правилно уграђени. Заштитну опрему или било који други оштећени део треба поправити на одговарајући начин или заменити у овлашћеном сервису, осим ако то у овом упутству за употребу није наведено другачије. Оштећене прекидаче треба заменити у овлашћеном сервису. Алат не употребљавајте ако не можете да га укључите или искључите прекидачем за укључивање/искључивање.

21. Упозорење: Употреба додатака или опреме која није наведена у овом упутству или у каталогу, може да доведе до повреда.

22. Алат мора да поправља одговарајуће оспособљени стручњак. Овај електрични алат одговара важећим сигурносним прописима. Поправке смеју да обављају само квалификоване особе. У супротном, алат може да буде веома опасан.

ДОДАТНЕ СИГУРНОСНЕ МЕРЕ

ENB042-3

1. Алат држите чврсто у рукама.

2. Пре него што одложите алат, искључите га. Алат нека буде укључен само када Вам је у рукама.

3. Овај алат није водоотпоран. Због тога не смеће да квасите површину коју обрађујете.

4. Приликом брушења водите рачуна о добром проветравању просторије.

5. Неки материјали садрже хемикалије које би могле да буду отровне.

Потрудите се да не удишете праšину која настаје током рада и да избегнете додир коже са предметом обраде.

Придржавајте се безбедносних упутстава фирме која Вас снабдева материјалом.

6. Увек употребљавајте исправну маску за праšину/респиратор за материјал са којим радите и за намену која Вам је потребна.

САЧУВАЈТЕ ОВО УПУТСТВО.

УПУТСТВО ЗА РАД

Постављање и уклањање брусне плоче (слика 1)

ПАЖЊА:

- Пре постављања или уклањања брусне плоче обавезно искључите алат и извуците прикључни кабл из утичнице.
- Увек употребљавајте „прикачи-и-удени” систем брусних плоча. Никада не употребљавајте брусне плоче осетљиве на притисак.

Да бисте поставили брусну плочу, прво уклоните прљавштину и стране предмете са јастучета. Причврстите брусну плочу за јастуче користећи „прикачи-и-удени” систем брусне плоче и јастучета. Водите рачуна да поравнате рупе у брусној плочи са отворима јастучета.

Да бисте уклонили брусну плочу са јастучета само је потегните од ивице.

Постављање кесе за праšину (слика 2)

Поставите кесу за праšину тако да лого Маките на кеси за праšину стоји усправно (не наопако). Кеса за праšину може да се обрће за 360°. Поставите издувни прстен тако да кеса за праšину не додирује подручје рада.

Пражњење кесе за праšину

Када је кеса за праšину отприлике до половине пуна, искључите алат и извуците утикач из утичнице. Извадите кесу за

прашину. Затим извадите распршивач прашине из кесе за прашину пошто сте ослободили распршивач прашине тако што сте га незнатно окренули у смеру супротном од казаљке на сату. Испразните кесу благо је тресући. **(слика 3)**

Када испразните кесу за прашину, поставите распршивач прашине на кесу за прашину. Окрените распршивач прашине незнатно у смеру казаљке на сату да бисте га фиксирали. После тога поставите кесу за прашину на алат као што је описано у одељку „Постављање кесе за прашину”. **(слика 4)**

Постављање папирне кесе за прашину

Папирну кесу за прашину поставите на држач папирне кесе са предњом страном окренутом према горе. Предњу картонску плочу папирне кесе убаците у жлеб у држачу папирне кесе. **(слика 5)**

После тога горњи део предње картонске плоче папирне кесе за прашину притисните у смеру стрелице да бисте је закачили за краке за стезање. **(слика 6)**

Засек папирне кесе за прашину гурните у вођицу држача папирне кесе. После тога на алат поставите комплет за придржавање папирне кесе. **(слике 7 и 8)**

Укључивање и искључивање (слика 9)

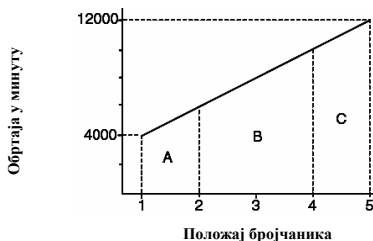
ПАЖЊА:

Пре сваког прикључивања алата на електричну мрежу проверите да ли алат искључен.

Да бисте укључили алат, притисните „I (ON)” страну прекидача за укључивање/искључивање. За искључивање притисните „O (OFF)” страну прекидача.

Бројчаник за подешавање брзине (слика 10)

Број обртаја алата може да се подешава између 4.000 и 12.000 обртаја у минуту окретањем бројчаника за подешавање брзине од броја 1 до броја 5. Брзина се повећава окретањем бројчаника према броју 5, а смањује окретањем у смеру броја 1. Подесите жељену брзину алата према врсти посла који треба да обавите. Следећи дијаграм приказује који положаји бројчаника су прикладни за одређене начине употребе.



Подручје А = за полирање

Подручје В = за фино брушење

Подручје С = за нормално брушење

НАПОМЕНА:

Наведене бројке односе се на уобичајену примену. Под извесним околностима оне могу да буду и другачије.

Брушење (слика 11)

Укључите алат и сачекајте док не постигне пуну брзину. Тада нежно ставите алат на површину предмета обраде. Алат увек држите тако да јастуче буде у равни са површином предмета обраде и примењујте само благ притисак на алат.

ПАЖЊА:

- Алат никада не сме да ради без брусне плоче, јер јастуче може да се оштети.
- Током рада никада не употребљавајте силу. У случају претераног притиска постоји опасност да се брусна плоча оштети и да се скрати век трајања алата.
- ПОД ОПТЕРЕЋЕЊЕМ  БЕЗ ОПТЕРЕЋЕЊА
Брусно јастуче окреће се у смеру казаљке на сату док алат ради под оптерећењем, али може да се окреће и у супротном смеру током рада без оптерећења.

Полирање

ПАЖЊА:

- Користите само оригиналну јастучад марке Макита од сунђера, филца и вуне (доступна на тржишту).
- Да бисте спречили претерано загревање радне површине, алат би требало да ради само са ниским бројем обртаја.
- Алат померајте само умереном снагом. Превелики притисак не само да смањује ефикасност полирања него и преоптерећује мотор, што може да доведе до сметњи у раду алата.

1. Наношење воска (слика 12)

Употребите јастуче од сунђера доступно на тржишту. Восак нанесите на сунђерасто јастуче или на површину предмета обраде. Подесите низак број обртаја да би се восак равномерно расподелио по површини.

НАПОМЕНА:

Да бисте се уверили да алат неће загревати радну површину и да се восак равномерно расподељује, почните да га наносите на мање видљивом месту.

2. Уклањање воска (слика 13)

Употребите јастуче од филца које се додатно набавља. За уклањање воска изаберите низак број обртаја.

3. Полирање (слика 14)

Употребите вунено јастуче за полирање доступно на тржишту. Изаберите низак број обртаја и пажљиво поставите вунено јастуче за полирање на радну површину.

ОДРЖАВАЊЕ

ПАЖЊА:

Пре било каквих радова на алату проверите да ли је алат искључен и да ли је утикач извађен из утичнице.

Сигуран и поуздан рад алата гарантујемо ако његово одржавање, поправке и сва потребна подешавања поверите овлашћеном сервису Макита.

Бука и вибрације

Карактеристична вредност нивоа звучног притиска износи 79 дБ (А)
Током рада јачина звука може да прелази 85 дБ (А)

– Носите заштиту за уши –

Карактеристична ефективна вредност убрзања не прелази 9 м/с^2

СЕ – ИЗЈАВА О САГЛАСНОСТИ

Доле потписани Јасухико Канзаки, овлашћена особа друштва Makita Corporation, 3-11-8
Sumiyoshi-Cho, Anjo, Aichi, 446 Japan, изјављује да је овај
производ друштва Makita Corporation Japan

(серијски број: серијска производња)

усклађен са следећим стандардима:

HD400, EN50144, EN55014, EN61000

у складу са смерницама Савета Европе: 73/23/EEC, 89/336/EEC и 98/37/EC.

Јасухико Канзаки **СЕ 2002**



Директор

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

Michigan Drive Tongwell, Milton Keynes,
Bucks MK15 8JD, ENGLAND

Makita Corporation

884440B200